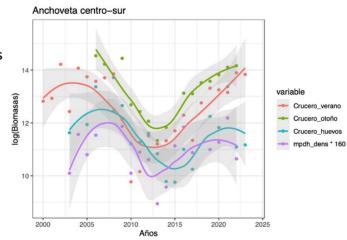
4. Conclusiones



- Aumentar la ponderación del índice del crucero de huevos a 0.3 ó 0.15 genera patrones retrospectivos indeseables, fuera del rango recomendado por Hurtado-Ferro et al. (2015), para especies de vida corta (-0,22 a 0,30). Y re-escala hacia la baja las magnitudes de la biomasa desovante y reclutamiento, e incrementa los niveles de mortalidad por pesca.
- Considerar el escenario con un CV del crucero de huevos igual a 0.5 considerando la alta variabilidad interanual de las estimaciones del MPDH, bloques de capturabilidad considerando con cambios de fecha de inicio de los cruceros y dt variable permitiría considerar esta pieza de información como un índice relativo de la biomasa desovante en el modelo de evaluación de stock.



Instituto de Fomento Pesquero | Chile



21

(FOP)

4. Conclusiones

Anchoveta

- Evaluar los mismos escenarios para hito 3 (información completa).
- Evaluar los mismos escenarios considerando la densidad de huevos como un índice relativo de la biomasa desovante.
- Evaluar bloques de capturabilidad en los índices de biomasa de cruceros de verano y otoño.
- Evaluar la sensibilidad de la ponderación de composiciones de edad (tamaños de muestra).
- Analizar bloques de selectividad a las composiciones de edades de la flota o cruceros (si corresponde).

